



Сделай из сада
маленький рай!

Раёк®

Фунгицид

дифеноконазол, 250 г/л



Раёк®

Общее



Фунгицид

Раёк®

общая характеристика

Системный фунгицид
для защиты яблони, груши,
сахарной и кормовой свеклы,
картофеля и томатов
от комплекса болезней



Раёк®

общая характеристика

Действующее вещество:

дифеноконазол, 250 г/л

Химический класс:

триазолы

Препаративная форма:

концентрат эмульсии

Культуры:

яблоня, груша, свекла сахарная и кормовая, картофель и томаты

Спектр действия:

мучнистая роса, парша на плодовых культурах;
церкоспороз, мучнистая роса, альтернариоз на свекле

Раёк®

преимущества

- высокая системная активность, быстрое проникновение в ткани растений
- надежная защита плодов и листьев культурных растений
- способность сдерживать спорообразование патогенов и ослаблять вторичное заражение при упущении оптимальных сроков опрыскивания и появлении симптомов болезней
- достаточно длительное профилактическое и лечащее действие
- низкие нормы расхода

Раёк®

механизм действия

- обладает длительным профилактическим и выраженным лечащим действием и системными свойствами
- проникает в растение в течение 2 ч после применения
- нарушает биосинтез стероидов в организме грибов
- ингибирует процессы удлинения ростовых трубок, дифференциации клеток и роста мицелия

Раёк®

период защитного действия

При профилактических обработках:

- 7 - 15 дней (в условиях умеренного развития болезней)
- 7 дней (при эпифитотийном развитии болезней)

Лечащий эффект гарантируется, если опрыскивание проведено в течение 4 дней с момента заражения

Раёк®

регламенты применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Яблоня, груша	Парша, мучнистая роса	0,15 - 0,2	Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», «розовый бутон», последующие – после цветения с интервалом 10 - 15 дней
Свекла сахарная и кормовая	Церкоспороз, мучнистая роса, альтернариоз	0,3 - 0,4	Опрыскивание в период вегетации
Картофель, томаты открытого грунта	Альтернариоз	0,3 - 0,4	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – через 10 - 15 дней

Срок ожидания:

на яблоне, груше, сахарной и кормовой свекле – 20 дней,
на картофеле и томатах – 28 дней

Раёк®

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:

- на яблоне и груше – в среднем 800 - 1000 л/га
(в зависимости от типа опрыскивателя и размера деревьев – от 50 до 2000 л/га)
- на свекле – 300 л/га
- на картофеле – 400 л/га
- на томатах – 400 - 600 л/га

Вначале рекомендуется приготовить **маточный раствор** препарата

Раёк®

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим с большинством пестицидов
и удобрений

В каждом конкретном случае смешиваемые
препараты следует проверить на совместимость

Раёк®

ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ резистентности

Случаев возникновения резистентности
к фунгициду не выявлено

Во избежание ее развития целесообразно
чередовать применение препарата с обработками
фунгицидами других химических классов

Раёк®

на яблоне
и груше



Раёк®

преимущества

- защищает не только листья, но и плоды
- повышает урожайность и обеспечивает высокое качество продукции
- в отличие от других фунгицидов, не вызывает образования «сетки» на плодах

Раёк®

схема обработок

Схема профилактических обработок:

- опрыскивания начинают проводить с фазы розового бутона яблони или груши
- до фазы диаметр плодов 10 мм интервал между обработками – 7 - 10 дней, после – 10 - 14 дней
- проводят блок опрыскиваний препаратом или чередуют его с фунгицидами других химических классов

Раёк®

схема обработок

По сигналам службы прогноза:

- опрыскивание не позднее, чем через 4 дня после начала заражения
- обработки проводят блоком, возможно чередование с препаратами других химических классов
- в случае необходимости после проведения блока опрыскиваний фунгицидом Раёк можно продолжить обработки препаратами других химических классов (через 8 дней после последней обработки фунгицидом Раёк)

Раёк®

схема обработок

При эпифитотии болезни
(а также для защиты восприимчивых
к парше сортов яблони и груши):

- блок опрыскиваний фунгицидом Раёк (0,2 л/га) в смеси с контактным фунгицидом (75 % от обычной нормы расхода)
- интервал между обработками – 7 дней
- в конце вегетации, после проведения блока обработок фунгицидом Раёк, при необходимости проводят опрыскивания контактными фунгицидами

Раёк®

результаты применения контроль без обработки



парша



мучнистая роса

Фунгицид

Раёк®

результаты применения



Раёк®

на сахарной
свекле



Раёк®

преимущества

- обладает высокой биологической эффективностью против церкоспороза и других болезней свеклы, хорошо переносится растениями
- действует продолжительно
- повышает урожайность и увеличивает содержание сахара в корнеплодах

Раёк®

схема обработок

- опрыскивание при появлении первых симптомов болезней (для максимальной эффективности препарата и сдерживания распространения заболевания)
- в случае сильной зараженности посевов – повторное опрыскивание провести через 10 - 15 дней после первого

Раёк®

результаты применения



церкоспороз на свекле
(контроль без обработки)



растения, обработанные
фунгицидом Раёк

Раёк®

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката

№ 1804 от «03» марта 2010г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958
(наименование организации, ОГРН)

ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» пестицид Раёк, КЭ (250 г/л дифеноконазола) (наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 1804-10-107-003-0-0-3-1 на срок по «02» марта 2020 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,15-0,2	Яблоня Груша	Парша, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус», розовый бутон, последующие – после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	20(4)
0,3-0,4	Свекла сахарная и кормовая	Пероноспороз, мучнистая роса, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	20(2)

Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,5-2 мл/10 л воды	Яблоня Груша	Парша, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации в фазы: «зеленый конус», розовый бутон, последующие – после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м ²	20(4)

Сроки выхода для проведения ручных работ – 7 дней, механизированных – 3 дня.

Запрещено применение препарата авиационным методом.

Заместитель Руководителя Россельхознадзора (подпись) А.И. Саурин (Ф.И.О.)

М.П.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

ДОПОЛНЕНИЕ
об изменении сферы применения и (или) регламентов применения пестицида или агрохимиката

№ 152 от «2» апреля 2012 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката

№ 1804 от «03» марта 2010 г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958
(наименование организации, ОГРН)

ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» пестицид Раёк, КЭ (250 г/л дифеноконазола) (наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 1804-10-107-003-0-0-3-1/01 на срок по «2» марта 2020 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими измененными (дополнительными) сферой и регламентами применения:

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,3-0,4	Картофель Томат открытого грунта	Альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 400-600 л/га	28(2)

Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата, мл/л воды	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
4 мл/5 л воды	Картофель	Альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м ² Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м ²	28(2)

Сроки выхода для проведения ручных работ – 7 дней, механизированных – 3 дня.

Запрещено применение препарата авиационным методом.

Заместитель Руководителя Россельхознадзора (подпись) А.И. Саурин (Ф.И.О.)

М.П.

Спасибо за внимание!

www.avgust.com